

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000. Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

№ _____

**Товарищество с ограниченной ответственностью
"Резино-технические Отходы Костанай"**

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой
деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
Товарищество с ограниченной ответственностью "Резино-технические Отходы Костанай"
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ14RYS00198484 от 24.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Переработке и утилизации отходов автотранспортных шин (далее Отходы), с получением резиновых гранул фракции 0,6-4 мм, обрезков металлического и текстильного корда, использованных при производстве автотранспортных шин. Производительность 4000 тонн крошки в год. Деятельность будет осуществляться на территории города Костанай, ул. Уральская дом 200, территория расположения объекта является специальной индустриальной зоной.

Краткое описание намечаемой деятельности

Технологический процесс включает в себя несколько стадий:

1. Обезвреживание/обеззараживание. Отходы прежде чем попасть в ТП подвергаются на специально выделенной площадке осмотру и удалению всех посторонних предметов. При необходимости применяются моющие средства, имеющиеся в общедоступной торговой сети, не оказывающие вредного воздействия на окружающую среду и здоровью людей. 2. Шредирование (предварительное измельчение). Отходы подаются на нарезатель автошин №1 марки 0543. На данном станке шины диаметром до 1400 мм, посредством двух дисковых ножей, нарезаются на ленты шириной до 50 мм. При этом отделяются 2 бортовых кольца, которые после нарезки на прессовых ножницах направляются в ТП для дальнейшей переработки и утилизации.

Основная планируемая деятельность переработке и утилизации отходов автотранспортных шин (далее Отходы), с получением резиновых гранул фракции 0,6-4



мм, обрезков металлического и текстильного корда, использованных при производстве автотранспортных шин. Производительность 4000 тонн крошки в год. Технологический процесс включает в себя несколько стадий: 1. Обезвреживание/обеззараживание. 2. Шредирование (предварительное измельчение). 3. Гранулирование. 4. Режим работы: - Максимальное количество рабочих дней в году-313 дней; -Количество рабочих часов в день – 16 часов; -Количество смен-2 смены; -Продолжительность рабочей смены-8 часов; - Штат, всего-26 единиц. Годовая производительная мощность переработки и утилизации Отходов при заявленных показателях составляет 4000 тонн. Выход продукции: - резиновые гранулы, всего – 58-60%; - обрезки металлического корда – 18-20%; -обрезки текстильного корда – 18-20%; - минералы (пыль, камни, стекло и т.п.) – менее 1%

Предположительные сроки 2022 год -2032 год.

Площадь земельного участка 1 га. Водоснабжение централизованное. Объем потребления воды годовой расход составляет 0,18 м3. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азот (II) оксид (Азота оксид) (0304)-0,0001856 г/с, 0,00033675 т/год. Класс опасности -3; Углерод (Сажа) (0328)-0,0000713 г/с, 0,00012676 т/год. Класс опасности-3; Керосин (2732)-0,001213 г/с, 0,0022055 т/год. Ориентировочно безопасные уровни воздействия - 1,2 мг/м3; Взвешенные вещества (2902) - 0,0311978 г/с, 0,562202 т/год. Класс опасности-3. Азот (IV) оксид (Азота диоксид)(0301)-0,001142 г/с, 0,0020729 т/год. Класс опасности-2; Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (0330)-0,000417 г/с, 0,0007695 т/год. Класс опасности-3. Углерод оксид (0337) - 0,00375 г/с, 0,006649 т/год. Класс опасности-4. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) - 0,4516 г/с, 0,15332 т/год. Класс опасности-3.

Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду не планируются. Объем образования твердо-бытовых отходов 0,45 т/год. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье – 7; пищевые отходы – 10; стеклотбой – 6; металлы – 5; пластмассы – 12. Обладают следующими свойствами: твердые не токсичные, не растворимы в воде..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются. Деятельность будет осуществляться на территории города Костанай, которая является специальной индустриальной зоной.

При проведении работ, трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: переработка и утилизация отходов автотранспортных шин, с получением резиновых гранул фракции 0,6-4 мм, обрезков металлического и текстильного корда, использованных при производстве автотранспортных шин, согласно пп.6.7 п.6 раздела 2 приложения 2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (Объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год) и относится ко II категории.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.8 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

1. Согласно заявления о намечаемой деятельности объект находится в индустриальной зоне г.Костанай (черта населенного пункта). В этой связи, необходимо



минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

2. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

4. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

